

Пускозащитная аппаратура серии ПМ12

Электромагнитные пускатели серии ПМ12 на токи 100, 160 и 250 А

Условное обозначение

ПМ12-XXXXXX

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① Обозначение серии
- ② Условное обозначение величины номинального тока:
 - 100** — 100 А;
 - 160** — 160 А;
 - 250** — 250 А
- ③ Обозначение исполнения пускателей по назначению и наличию теплового реле:
 - 1** — без теплового реле, нереверсивные;
 - 2** — с тепловым реле, нереверсивные;
 - 5** — без теплового реле, реверсивные, с электрической и механической блокировками;
 - 6** — с тепловым реле, реверсивные, с электрической и механической блокировками
- ④ Обозначение исполнения пускателей по степени защиты и наличию кнопок:
 - 0** — IP00;
 - 1** — IP54 без кнопок;
 - 2** — IP54 с кнопками «Пуск» и «Стоп»;
 - 4** — IP40 без кнопок ;
 - 5** — IP20;
 - 6** — IP40 с кнопками «Пуск» и «Стоп»
- ⑤ Обозначение исполнения пускателей по роду тока цепи управления:
 - 0** — переменный ток
- ⑥ Обозначение климатического исполнения пускателей по ГОСТ 15150.
 - У** — стандартное исполнение;
 - Т** — тропическое исполнение
- ⑦ Обозначение категории размещения пускателей по ГОСТ 15150
- ⑧ Обозначение исполнения пускателей по износостойкости: **А, В**

Пример: ПМ12-160540 У3 А

Ном. ток - 160 А, без теплового реле, реверсивный, с электрической и механической блокировками, IP40 без кнопок, переменный ток цепи управления, стандартное исполнение - У, категория размещения - 3, износостойкость класса А.

Пускозащитная аппаратура серии ПМ12

Электромагнитные пускатели серии ПМ12 на токи 100, 160 и 250 А

Классификация пускателей

Пускатели имеют различные исполнения в зависимости от:

- номинального тока главной цепи (100, 160 и 250 А);
 - номинального напряжения главной цепи (до 380 и 660 В);
 - рода тока цепи управления (переменный ток);
 - назначения (неревверсивные, реверсивные);
 - степени защиты:
 - открытое исполнение IP00, IP20;
 - защищенное исполнение IP40;
 - пылевлагозащищенное исполнение IP54;
 - наличия теплового реле (с реле, без реле);
 - наличия ограничителя перенапряжений ОПН (с ограничителем перенапряжений, без ограничителя перенапряжений);
 - наличия кнопок управления, встроенных в оболочку пускателя (без кнопок управления "Пуск" и "Стоп" для неревверсивного и реверсивного исполнения пускателя; с кнопками "Пуск" и "Стоп" для неревверсивного исполнения пускателей);
 - номинального напряжения включающих катушек:
 - 110 В, 50 Гц;
 - 220 В, 50 Гц;
 - 380 В, 50 Гц
- (информацию о катушках на другие номинальные напряжения и частоту см. в разделе "Дополнительные аксессуары", стр. 20);
- класса износостойкости: А или В.

Ном. ток (А)	Степень защиты	Наличие кнопок	Условное обозначение			
			Нереверсивные пускатели		Реверсивные	
			Без реле	С реле	Без реле	С реле
100	IP00	Без кнопок		ПМ12-100200	ПМ12-100500	ПМ12-100600
	IP20	Без кнопок	ПМ12-100150			
	IP40	Без кнопок	ПМ12-100140	ПМ12-100240	ПМ12-100540	ПМ12-100640
		С кнопками «Пуск» и «Стоп»	ПМ12-100160	ПМ12-100260		
	IP54	Без кнопок	ПМ12-100110	ПМ12-100210	ПМ12-100510	ПМ12-100610
		С кнопками «Пуск» и «Стоп»	ПМ12-100120	ПМ12-100220		
160	IP00	Без кнопок		ПМ12-160200	ПМ12-160500	ПМ12-160600
	IP20	Без кнопок	ПМ12-160150			
	IP40	Без кнопок	ПМ12-160140	ПМ12-160240	ПМ12-160540	ПМ12-160640
		С кнопками «Пуск» и «Стоп»	ПМ12-160160	ПМ12-160260		
	IP54	Без кнопок	ПМ12-160110	ПМ12-160210	ПМ12-160510	ПМ12-160610
		С кнопками «Пуск» и «Стоп»	ПМ12-160120	ПМ12-160220		
250	IP00	Без кнопок			ПМ12-250500	
	IP20	Без кнопок	ПМ12-250150			

Пускозащитная аппаратура серии ПМ12

Электромагнитные пускатели серии ПМ12 на токи 100, 160 и 250 А

Соответствие пускателей ПМА и ПМ12

Серия пускателей ПМА снята с производства. На смену ей мы предлагаем Вам более современную, надежную и качественную серию ПМ12. Для выбора аналогичного пускателя серии ПМ12 служат нижеприведенные таблицы:

Пускатели 100 А

Серия ПМА	Серия ПМ12
ПМА-5102	ПМ12-100150
ПМА-5202	ПМ12-100200
ПМА-5112	ПМ12-100140
ПМА-5212	ПМ12-100240
ПМА-5122	ПМ12-100110
ПМА-5222	ПМ12-100210
ПМА-5132	ПМ12-100160
ПМА-5232	ПМ12-100260
ПМА-5142	ПМ12-100120
ПМА-5242	ПМ12-100220
ПМА-5502	ПМ12-100500
ПМА-5602	ПМ12-100600
ПМА-5512	ПМ12-100540
ПМА-5612	ПМ12-100640
ПМА-5522	ПМ12-100510
ПМА-5622	ПМ12-100610

Пускатели 160 А

Серия ПМА	Серия ПМ12
ПМА-6102	ПМ12-160150
ПМА-6202	ПМ12-160200
ПМА-6112	ПМ12-160140
ПМА-6212	ПМ12-160240
ПМА-6122	ПМ12-160110
ПМА-6222	ПМ12-160210
ПМА-6132	ПМ12-160160
ПМА-6232	ПМ12-160260
ПМА-6142	ПМ12-160120
ПМА-6242	ПМ12-160220
ПМА-6502	ПМ12-160500
ПМА-6602	ПМ12-160600
ПМА-6512	ПМ12-160540
ПМА-6612	ПМ12-160640
ПМА-6522	ПМ12-160510
ПМА-6622	ПМ12-160610

Примечание: за более подробной информацией по отличиям серий ПМА и ПМ12 обращайтесь в ООО "Уральская электротехника".